

# YBS ရန်ကုန်ယာဉ်လမ်းခရီးဝန်ဆောင်မှု - Open Data

- Version: 0.1.14 (000114)
- ရက်စွဲ: ၁၄ ဇန်နဝါရီလ ၂၀၁၇

## ၁။ ထုတ်ပြန်ချက်များ

ယခုအကြိမ်ထုတ်ပြန်ခြင်းတွင် အောက်ပါ ဖိုင်များ ပါဝင်သည်။

စဉ်	ဖိုင်အမည်	ဖော်ပြချက်
၁	<code>YBS-brand-guidelines.pdf</code>	YBS ၏ အမှတ်တံဆိပ်၊ အရောင်၊ စာလုံးများ၏ အဓိပ္ပါယ်ရည်ညွှန်းချက်များပါဝင်သည်။
၂	<code>services_000114.geojson</code>	ယာဉ်လိုင်းများ၏ အချက်အလက်နှင့် လမ်းကြောင်း တည်နေရာအညွှန်းများပါဝင်သည်။
၃	<code>bus_stops_by_service_000114.tsv</code>	ယာဉ်လိုင်းတစ်ခုချင်းစီအတွက်မှတ်တိုင်များအစဉ် အလိုက်ပါဝင်သည်။
၄	<code>bus_stops_000114.geojson</code>	မှတ်တိုင်များ၏ အချက်အလက်နှင့် တည်နေရာ အညွှန်းများပါဝင်သည်။
၅	<code>services_by_stop_000114.tsv</code>	မှတ်တိုင်အလိုက်ဖြတ်သန်းသွားသောယာဉ်လိုင်းများ ပါဝင်သည်။

## ၂။ ယာဉ်လိုင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်

- (က) ယာဉ်လိုင်းယာဉ်လိုင်းအမျိုးအစားများ
  - `MAIN` ပင်မလမ်းကြောင်း
  - `FEEDER` မြို့ပြင်ဆက်စပ်လမ်းကြောင်း
  - `CBD` မြို့တွင်းပါတ်လမ်းကြောင်း
- (ခ) ကားလမ်းကြောင်းတည်နေရာအညွှန်း
  - ဖိုင်အမည် `services_000114.geojson`
  - အမျိုးအစား: `geojson` REF: [GeoJson.org](http://GeoJson.org)
  - အရေးပါသောအချက်အလက်များ
    - `service_name` ယာဉ်လိုင်းအမှတ်

- `svc_type` ယာဉ်လိုင်းအမျိုးအစား
- `color` ယာဉ်လိုင်းအမျိုးအစားအလိုက်နှင့် အခြေပြုစခန်း သတ်မှတ်အရောင်
- `station` အခြေပြုစခန်း
- `start` လမ်းကြောင်းစတင်ရာ
- `end` လမ်းကြောင်းအစွန်း
- `named_route` လမ်းကြောင်း(စာဖြင့်)
- `geometry` လတ်တီတွဒ်၊ လောင်ဒီတွတ် တည်နေရာညွှန်းကိန်းများ ( `LineString` အမျိုးအစား)

• (ဂ) ယာဉ်လမ်းကြောင်းအလိုက်မှတ်တိုင်အစဉ်

- ဖိုင်အမည် `bus_stops_by_service_000114.tsv`
- အမျိုးအစား: `CSV` REF: [Comma separated value file](#) `Tab` ဖြင့်ဖြတ်သည်။
- အရေးပါသောအချက်အလက်များ
  - `service_name` ယာဉ်လိုင်းအမှတ်
  - `sequence` လမ်းကြောင်းပေါ်တွင် တည်ရှိမှု အစဉ်
  - `bus_stop_id` မှတ်တိုင်အမှတ်
  - `name_en` အင်္ဂလိပ်အမည်
  - `name_mm` မြန်မာအမည်
  - `road_en` မှတ်တိုင်တည်ရှိရာလမ်းအမည် (အင်္ဂလိပ်)
  - `road_mm` မှတ်တိုင်တည်ရှိရာလမ်းအမည် (မြန်မာ)
  - `township_en` မှတ်တိုင်တည်ရှိရာမြို့နယ်အမည် (အင်္ဂလိပ်)
  - `township_mm` မှတ်တိုင်တည်ရှိရာမြို့နယ်အမည် (မြန်မာ)
  - `lat` လတ်တီတွဒ်
  - `lng` လောင်ဒီတွတ်

## ၃။ မှတ်တိုင်ဆိုင်ရာအချက်အလက်

• (က) မှတ်တိုင်တည်နေရာအညွှန်း

- ဖိုင်အမည် `bus_stops_000114.geojson`
- အမျိုးအစား: `geojson` REF: [GeoJSON.org](#)
- အရေးပါသောအချက်အလက်များ - \* `service_name` ယာဉ်လိုင်းအမှတ်
  - `sequence` လမ်းကြောင်းပေါ်တွင် တည်ရှိမှု အစဉ်
  - `name_mm` မြန်မာအမည်
  - `road_mm` မှတ်တိုင်တည်ရှိရာလမ်းအမည် (မြန်မာ)
  - `geometry` လတ်တီတွဒ်၊ လောင်ဒီတွတ် တည်နေရာညွှန်းကိန်းများ ( `Point` အမျိုးအစား)

• (ခ) မှတ်တိုင်အလိုက်ရောက်ရှိသောယာဉ်လိုင်းများ

- ဖိုင်အမည် `services_by_stop_000114.tsv`
- အမျိုးအစား: `CSV` REF: [Comma separated value file](#) `Tab` ဖြင့်ဖြတ်သည်။
- အရေးပါသောအချက်အလက်များ

- `bus_stop_id` မှတ်တိုင်အမှတ်
  - `service_names` ဖြတ်သန်းသွားသောယာဉ်လိုင်းအမှတ်များ
  - `service_count` ဖြတ်သန်းသွားသောယာဉ်လိုင်းအရေအတွက်
- 

*printed at : 2017-01-14 05:21*